



"Термосистемы"
г. Краснодар
ул. 3-я Трудовая 102

тел. +7-902-403-22-00; 8-(800)-301-02-65
info@teploobmennik-russia.ru
www.teploobmennik-russia.ru

Расчет:

Объект:

Назначение: Общепромышленное

Заказчик:

Дата: 18.11.2022

Тип	SN19	
	Горячая сторона	Холодная сторона
Среда	Вода	Проп. Глик. 20 %
Массовый расход, т/ч	7.72	6.79
Температура на входе, С	12.0	4.0
Температура на выходе, С	7.0	10.0
Потери давления, м.в.с.	2.86	2.42
Скорость каналы/порты, м/с	0.76 / 0.65	0.67 / 0.56
Тепловая нагрузка, кВт.	45	
Козф-т теплопередачи, ккал/ч*м2*К	3754	
Запас,% / Фактор загр.,м2К/МВт	14 / 32.4	
Поверхность теплообмена, м2	4.18	
Кол-во пластин / компоновка пластин	21-TMTL90	
Компоновка каналов	1 x 10 + 0 x 0	1 x 10 + 0 x 0
Толщина, материал пластин	0,5 мм AISI316	
Материал прокладок	EPDM	
Расчетное/пробное давление,кг/см2	16/23	
Расчетная температура, С	150	
Масса нетто, кг *	240	
Объем, л	6	6
Патрубки	Фланцы Ду 65	